

# SUNROCK BIOPHARMA Y ESCUGEN ANUNCIAN UNA ALIANZA ESTRATÉGICA PARA DESARROLLAR UN ADC FIRST-IN-CLASS DIRIGIDO A CCR9

SunRock Biopharma y Escugen han iniciado una colaboración estratégica para codesarrollar SRB123, un conjugado anticuerpo-fármaco (ADC, por sus siglas en inglés) first-in-class dirigido contra el receptor de quimiocinas CCR9 (C-C motif chemokine receptor 9), un antígeno sobreexpresado en diversos tipos de tumores sólidos como páncreas, ovario y pulmón.

La colaboración combina el anticuerpo SRB1, propiedad de SunRock, que destaca por su elevada afinidad y capacidad de internalización en células tumorales, con la plataforma linker-payload EZWi-Fit® de Escugen, una tecnología de nueva generación para el desarrollo de ADCs optimizada para lograr una alta estabilidad del linker y una liberación selectiva del payload en el tumor. El resultado es un candidato terapéutico altamente diferenciado y diseñado específicamente para tumores sólidos con elevada expresión de CCR9.

Según el acuerdo, ambas compañías compartirán responsabilidades durante el desarrollo, presentarán patentes conjuntas y mantendrán derechos recíprocos de opción de licencia. El objetivo principal es generar datos preclínicos sólidos que respalden una entrada temprana en clínica.

“La combinación de nuestra amplia experiencia en ingeniería de anticuerpos con la innovadora plataforma de conjugación de Escugen nos permite obtener un candidato para oncología de precisión con potencial para ser first-in-class”, afirmó el Dr. Laureano Simón, CEO de SunRock. “CCR9 sigue siendo una diana poco explotada, pero validada clínicamente. Este programa aborda necesidades médicas no cubiertas en tumores agresivos con mal pronóstico”.

El Dr. Qing Zhou, cofundador y CEO de Escugen, declaró: “Esta colaboración estratégica con SunRock Biopharma se alinea con nuestra visión de desarrollar candidatos de oncología de precisión first-in-class mediante innovación tecnológica. Además, destaca las ventajas excepcionales de nuestra tecnología EZWi-Fit® para el desarrollo de ADCs de nueva generación. La potente actividad antitumoral y el



buen perfil de seguridad de esta plataforma la posicionan como una alternativa eficaz para tumores sólidos con alta expresión de CCR9. Confiamos en que la combinación de nuestras capacidades acelerará el desarrollo de SRB123 y ofrecerá nuevas esperanzas a los pacientes”.

CCR9 se ha asociado con potencial metastásico y quimiorresistencia, especialmente en el cáncer de páncreas y de ovario. SRB1, el anticuerpo propiedad de SunRock en su forma no conjugada, ya ha demostrado una gran eficacia preclínica en estos modelos. El formato ADC (SRB123) aprovecha este efecto y potencia la eliminación de células tumorales mediante el sistema de liberación de payload desarrollado por Escugen.

La colaboración se presentará durante la BIO International Convention 2025, donde ambas compañías mantendrán encuentros con posibles socios para desarrollo y comercialización.